



# Fundamentos de Big Data

**Lección 5: Kaggle y los retos de Data Science**

# Kaggle y los retos de Data Science

## ACTIVIDAD LECCIÓN 5

### Objetivos

- | En el presente tema hemos hablado de Kaggle como una posible herramienta para practicar con nuestros conocimientos en Machine Learning y Data Science.
- | De modo que el objetivo de esta tarea, en este tema 5, será aprender un poco más al respecto

### Contenido correspondiente a Lección 5:

1. Conocimientos básicos en Data Science para Titanic Dataset
  - 1.1. Feature Engineering
  - 1.2. Aspectos generales de reparto de información, en train, test, etc
  - 1.3. Predicción
  - 1.4. Submission en Kaggle

*Esta actividad se compone de 2 partes, pero en esencia lo que se pide es lo explicado en el manual.*

*Por una parte ver que el/la estudiante ha estado practicando con lo explicado en el manual, y por otra que ha tratado de conocer un poco mejor Kaggle siguiendo los pasos descritos en el propio manual.*

## **Actividad relacionada con la Lección 5**

### **Primera parte de la Actividad (hasta 6 puntos)**

Se deberá enviar en un archivo **.ipynb** la parte del proyecto hecho en clase, (tal cual está).

La idea es ver si se ha trabajado con ello.

### **Segunda parte de la Actividad (hasta 4 puntos)**

Primeramente se deberá enviar resultados a Kaggle y el/la alumno/a mostrará como quiera con un simple pantallazo su posición en el ranking.

Es posible enviar resultados relativos a este proyecto hecho en clase.

Si alguien ya tiene experiencia con esta Plataforma y desea enviar otra mejor predicción, también puede, pero no es necesario.

(Lo explicado en este tema es una introducción).